

ОТРАВЛЕНИЯ ЭТИЛОВЫМ АЛКОГОЛЕМ И ЕГО СУРРОГАТАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 1996-2003гг.

Буйнов А.А.

Судебно-медицинских экспертов всегда интересовал вопрос диагностики отравления этиловым алкоголем и его суррогатами. Понятие суррогат (от лат. *surrogatus* – поставленный вместо другого), по мнению Бонитенко Ю.Ю. с соавт. (2000) существует только в литературных источниках России и объединяет различные по своему химическому строению и физико-химическим свойствам вещества, а также их смеси.

Нами была поставлена задача проследить динамику смертельных отравлений одноатомными алифатическими спиртами на примере шести областей республики Беларусь за период с 1996 по 2003 гг. Для этой цели были отобраны и проанализированы 145 экспертиз трупов выполненных в отделах общих экспертиз шести региональных управлений.

Среди общего числа отравившихся, преобладали мужчины 108 (74%), наибольшее количество среди отравившихся включала возрастная группа 40-50 лет, что составило 28,9%. В структуре отравлений одноатомными алифатическими спиртами чаще всего, после отравлений этиловым спиртом, встречаются отравления следующими спиртами: метиловым 30 (20,6%), изопропиловым 9 (6,2%). Смесями, которые содержат два компонента: этиловый-пропиловый 26 (17,9%), этиловый-изопропиловый 14 (9,6%). Смесями, которые содержат более двух компонентов (спиртов): этиловый-пропиловый-(изо-) бутиловый-изоамиловый 8 (5,5%), этиловый-изопропиловый-бутиловый-изобутиловый-изоамиловый 5 (3,4%).

По результатам судебно-химических экспертиз количественная оценка содержания одноатомных алифатических спиртов (исключая этиловый) выполнена в незначительном количестве случаев, что является недостаточным для проведения дифференциальной диагностики отравлений этиловым алкоголем и этиловым алкоголем содержащим

примеси других спиртов. Как правило, отравления суррогатами этилового алкоголя носят индивидуальный характер, строгой сезонности отравлений не отмечается. Вместе с тем, количество исследований только на этиловый алкоголь проводимых в судебно-химической лаборатории г. Витебска за 2003 г., проведенных по направлению судебно-медицинских экспертов и лечебно-профилактическими учреждениями города и области, остается довольно высоким 18405, из них положительных экспертиз 9356, что составляет 50,8%.

Учитывая, что для проведения дифференциальной диагностики отравления этиловым алкоголем и этиловым алкоголем, содержащим примеси других спиртов, необходимо проведение количественной оценки во всех случаях и для всех обнаруженных одноатомных алифатических спиртов.